



Des news et
des Watts



La newsletter d'information mensuelle
de la centrale EDF de Cattenom

N°9 FÉVRIER 2023



VIE DE LA CENTRALE

3 UNITÉS DE PRODUCTION CONNECTÉES AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE NATIONAL

Dans la nuit du mardi 31 janvier au 1er février 2023, l'unité de production n°1 a été reconnectée au réseau électrique national. Depuis le samedi 4 février, l'unité de production produit à 100% permettant d'alimenter plus d'un million de français en électricité.

L'unité 1 avait été mise à l'arrêt le samedi 11 juin 2022 pour sa **maintenance annuelle** permettant de réaliser le remplacement d'un tiers du combustible contenu dans le réacteur et de réaliser de nombreuses activités de maintenance et de modifications sur les matériels visant à améliorer la sûreté des installations. En parallèle de ces activités, la centrale de Cattenom a réalisé des

contrôles sur les tuyauteries des circuits auxiliaires du circuit primaire principal dans le cadre du phénomène de corrosion sous contrainte. De nombreuses soudures et tronçons de tuyauteries ont fait l'objet d'expertises par ultrasons ou radiographies et deux portions de tuyauteries ont été remplacées.



Pendant 7 mois, ce sont plus de 16000 activités de maintenance qui ont été réalisées par les équipes d'EDF et les partenaires industriels.



Les unités de production n°1, 2 et 4 de la centrale de Cattenom sont en fonctionnement et alimentent le réseau électrique national. L'unité de production n°3, quant à elle, poursuit ses travaux de réparation sur les tuyauteries.



RECRUTEMENT

A LA RECHERCHE D'UN JOB QUI A DU SENS ? LES MÉTIERS DU NUCLÉAIRE RECRUTENT !

La centrale de Cattenom vous donne rendez-vous le samedi 18 mars 2023 pour découvrir les métiers d'avenir du nucléaire.

Venez échanger directement avec des salariés et des managers d'EDF et des partenaires industriels lors de notre forum le samedi 18 mars. Tous nos métiers seront présentés : dans les domaines de la maintenance (électricien, chaudronnier, soudeur, automaticien, ...), de la conduite des installations (opérateur, technicien, ...), de l'environnement (chimiste, ingénieur environnement, ...), de la logistique ou encore de la sécurité (radioprotection, sécurité au travail, protection de site, ...) et de l'ingénierie nucléaire.



Où nous trouver ?

Lorsque vous êtes sur la D1 direction Cattenom, dirigez-vous vers la route privée « centrale EDF ».

Vous pouvez vous garer sur un des nombreux parkings à disposition. Le forum est organisé au bâtiment maquettes de la centrale, une signalétique permettra de vous y guider.

Vous pourrez également bénéficier de conseils de nos experts en ressources humaines pour bien préparer vos entretiens d'embauche et rédiger vos CV.

En recherche d'un apprentissage, jeunes diplômés ou candidats plus expérimentés, techniciens ou ingénieurs, préparez vos CV car nous recrutons à EDF et au sein de nos entreprises partenaires !

N'hésitez pas et venez à notre rencontre le **samedi 18 mars de 9h à 17h** à la centrale de Cattenom. En attendant ce rendez-vous de l'emploi, connectez-vous sur <https://www.edf.fr/edf-recrute> pour postuler en ligne sur nos offres.

Des offres sont déjà disponibles et d'autres seront publiées prochainement :

- [Un technicien maintenance robinetterie](#)
- [Un technicien d'exploitation au sein du service conduite des réacteurs](#)
- [Un stagiaire ingénieur formateur](#)
- [Un chargé d'affaires maintenance nucléaire](#)
- [Un ingénieur fiabilité des matériels](#)
- [Un stagiaire chargé de communication](#)

Un salarié sur deux qui travaillera dans le nucléaire en 2030 n'est pas encore dans la filière, alors, nous vous attendons nombreux le 18 mars à la centrale de Cattenom !

Ce forum est organisé en partenariat avec le GIM'Est, Pôle Emploi, l'UIMM Lorraine et le Campus des Métiers et des Qualifications de la Briquerie de Thionville.





LES VŒUX DE LA CENTRALE DE CATTENOM AU TERRITOIRE

Mardi 31 janvier 2023, Jérôme Le Saint, Directeur de la centrale nucléaire de Cattenom a réuni les acteurs du territoire pour la traditionnelle soirée des vœux. Près de 160 personnes étaient réunies : élus, représentants des autorités, partenaires économiques et associatifs, entreprises partenaires.



Ce moment fût l'occasion pour le Directeur de la centrale de faire le bilan de l'année 2022 et d'exposer les principaux projets à venir.



« L'année 2022, c'est 19,6 TWh produits, soit la moitié des besoins en consommation du Grand Est. Les équipes de la centrale de Cattenom se sont mobilisées pour produire l'électricité dont les français ont besoin et sécuriser le passage de l'Hiver : après une année riche sur le plan industriel, Cattenom a aujourd'hui 3 panaches

de vapeur qui habillent le ciel nord mosellan. 2023 sera intense et exigeante : 4 arrêts au programme sur chacune des unités de production dont la 3ème Visite Décennale du réacteur numéro 4. Le nucléaire est une énergie d'avenir et c'est pourquoi nous devons nous attacher à augmenter la compétitivité et l'attractivité de cette filière d'excellence. D'ici 2030, la filière nucléaire va embaucher entre 10 et 15000 personnes par an, dont 3000 chez EDF et 100 par an pour le site de Cattenom. »

Enfin, Jérôme Le Saint a profité de ce moment pour mettre à l'honneur les partenaires associatifs de la centrale. Il a notamment procédé à la remise d'un chèque symbolique de 10 000 euros aux Restos du cœur et salué les deux associations coup de cœur 2022 : Cattenom Loisirs Culture et Les Dames de Cœur. Cattenom a aujourd'hui une dizaine de partenariats dans le domaine de l'Education, de la Culture et du Sport : un lien historique et fort avec les forces vives du territoire.

L'année 2022 en chiffres :

19,6
TWh

produits, soit la moitié des besoins en consommation du Grand Est

1500

salariés EDF et
800
prestataires permanents

76

embauches
de nouveaux
collaborateurs

32

nouveaux jeunes
accueillis en
apprentissage

265
M€

d'investissement
dont 1/3 confiés
aux entreprises
locales
et régionales

80
M€

d'impôts et
taxes au profit
du territoire



PORTRAIT MÉTIER

A la découverte des métiers du nucléaire : le technicien maintenance

Maxime Lenoir est technicien maintenance à la centrale de Cattenom. Un métier fait de technique et de terrain qu'il nous fait découvrir.



« La mission d'un technicien de maintenance est d'entretenir, diagnostiquer et réparer les matériels. Nous sommes responsables des opérations de maintenance préventives et correctives. Pour cela, nous contrôlons et surveillons les installations et les ouvrages.

Nous préparons et réalisons les interventions d'entretien et de réparation et nous sommes amenés à intervenir sur tout type de matériels, c'est ce qui fait la richesse de ce métier.

Nous travaillons en collaboration avec de nombreux autres métiers : des usineurs, des électriciens, des génie-civilistes, des logisticiens, des outilleurs qui vont nous fournir des outillages spécifiques,...

Pour faire ce métier il faut être curieux, méticuleux et savoir travailler en équipe !

En résumé, nous prenons soin de nos installations afin d'assurer une production d'électricité sûre et bas carbone. »



Retrouvez tous nos métiers sur www.edf.fr/edf-recrute



INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

La synthèse des données mensuelles relatives à la surveillance des rejets dans l'environnement est disponible sur notre site internet.

[En savoir plus](#)

Le vendredi 3 février 2023, la centrale de Cattenom a déclaré un évènement significatif radioprotection de niveau 2 sur l'échelle INES qui en compte 7.

[En savoir plus](#)

EDF SA 22-30 avenue de Wagram 75382 Paris Cedex 08 France – Capital de 1 551 810543 euros - 552 081 317 R.C.S Paris
Direction Production Nucléaire Thermique CNPE de Cattenom Mission Communication B.P. 41 57570 Cattenom
Directeur de la publication : Jérôme Le Saint - **Rédacteur en chef** : Coralie Dupont - **Rédaction** : Mission Communication
Crédits photos : CNPE de Cattenom - Richard Lacour
www.edf.fr/centrale-nucleaire-cattenom
<https://twitter.com/edfcattenom>
N° vert : 0 800 10 09 08